

Überbetriebliche Ausbildung zum/zur Straßenwärter/in im Ausbildungszentrum

Ausbildungsrahmenplan

Stand: 24.09.2015

1. Ausbildungsjahr (6 x 1 Woche)

1. Anfertigen und Anwenden von technischen Unterlagen, Durchführen von Messungen I (Vermessung I)

Dauer: 1 Woche (5 Tage)

- a) Skizzen, Zeichnungen und Pläne anwenden können
- b) Gebräuchliche Vermessungswerkzeuge und -geräte handhaben
- c) Einfache Vermessungsarbeiten durchführen, z. B.
 - gerade Strecke mit Meterstab, Bandmaß und Messlatte aufmessen
 - Höhen mit Wasserwaage, Schlauchwaage und Visiertafeln übertragen
 - gerade Strecke ausfluchten und verlängern
 - aus der Mitte einfluchten
 - rechten Winkel abstecken
 - Böschungslernen aufstellen

2. Durchführen von Bau- und Instandhaltungsarbeiten an Straßen I (Pflastern I)

Dauer: 1 Woche (5 Tage)

- a) Planum herstellen
- b) Einfassungen herstellen, insbesondere Hoch- und Tiefbordsteine versetzen
- c) Gebräuchliche Pflastersteinverbände mit künstlichen und natürlichen Steinen in kleinen Feldern anlegen, Platten verlegen

3. Durchführen von Bau- und Instandhaltungsarbeiten an Straßen II (Pflastern II)

Dauer: 1 Woche (5 Tage)

- a) Pflaster, Plattenbeläge und Randeinfassungen mit natürlichen und künstlichen Steinen herstellen, z. B.
 - runde oder quadratische Baumscheibe
 - Übergang (Eckausrundung)
 - Gehweg

4. Durchführen von Bau- und Instandhaltungsarbeiten an Bauwerken I (Mauern I)

Dauer: 1 Woche (5 Tage)

- a) Arbeitsplatz einrichten
- b) Teilsteine schlagen und Verbände trocken anlegen
- c) Einfache Bauteile mit künstlichen Steinen im Läufer-, Binder-, und/oder Blockverband herstellen, z. B.
 - Maueranschluss
 - Mauerecke
 - Maueranschlag
 - Mauerpfeiler

5. Durchführen von Bau- und Instandhaltungsarbeiten an Bauwerken II (Mauern II)

Dauer: 1 Woche (5 Tage)

- a) Herstellen einfacher Bauteile mit künstlichen Steinen im Läufer-, Binder- und/oder Blockverband vertiefen, z. B.
 - Maueranschluss
 - Mauerecke
 - Maueranschlag
 - Mauerpfeiler
- b) Mauerwerkschäden und -mängel beseitigen bzw. ausbessern, z. B.
 - offene Mauerwerksfugen
 - beschädigte Mauerteile

6. Durchführen von Bau- und Instandhaltungsarbeiten an Bauwerken III (Beton- und Stahlbetonbau)

Dauer: 1 Woche (5 Tage)

- a) Kenntnisse im Umgang mit bzw. in der Handhabung von einschlägigen Werkzeugen und Geräten zur Holzbearbeitung und Betonstahlbearbeitung unter Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften erlangen
- b) Einfache Mess-, Säge- und Abbindearbeiten durchführen
- c) Schalung für einen einfachen Betonkörper aus Holz anfertigen, z. B.
 - Fundamentalschalung für ein Verkehrszeichen
- d) Betonstähle nach Vorschrift ablängen, biegen, verlegen
- e) Bewehrung für ein Fundament herstellen und in die Schalung einbringen
- f) Beton nach vorgegebenem Mischungsverhältnis für einen einfachen Betonkörper herstellen, in eine Schalung oder Form einbringen, verdichten und nachbehandeln